

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人: 沿河县东升矿业有限责任公司			外部条件 (2)	位于: 沿河县城西方向 335° 方位。			
	许可证号: C5222002010126130097662				直距: 50km			
	许可证有效期: 2023 年 5 月				距矿区 (山) 最近交通线名称: 沿河—塘坝的主干公路			
	矿山名称: 沿河自治县塘坝乡张家萤石矿厂				最近车站名称: 塘坝乡汽车站			
	矿区 (井田) 名称:				运距 17km, 直距 5km			
	矿区 (井田) 及矿山编号: 520627034				交通类别: 公路			
	所在行政区: 贵州省沿河县				水源地名称: 塘坝河			
矿区中心点或矿山标示坐标 经度 (或 Y): 108°11'45" 纬度 (或 X): 28°58'05"			距水源地距离: 5km			供水满足程度: 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐		
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称: 《贵州省沿河自治县塘坝乡张家萤石矿厂资源储量核实报告》			供电满足程度: 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐				
	野外工作起止时间: 2022 年 12 月 22 日至 2023 年 4 月 20 日			矿床名称: 沿河自治县塘坝乡张家萤石矿厂				
	报告提交时间: 2025 年 4 月 24 日			矿床工业类型: 低温热液充填型萤石矿床				
	提交评审原因: 采矿权延续			赋矿地质体: 奥陶系下统红花园组 (O _{1h})				
	主要勘查工作量: 钻孔: 8 个, 总进尺: 839.83m; 坑道编录: 580m			有用有害组分含量 (平均含量): 有益组分: CaF ₂ 为 52.69%, BaSO ₄ : 30.47%; 有害组分: SiO ₂ : 2.19%; S: 5.90%; P: 0.0026%。				
	勘查阶段: 详查			矿床标高: +950m~+850m				
	资源量规模: 小型			构造复杂程度: 简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐ 极复杂 ☐				
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称: II 号矿体			矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿体 (含矿层位) 稳定程度: 稳定 ☒ 较稳定 ☐ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐			
	形态: 脉状				瓦斯等级: 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐			
	长度: 420m				煤尘: 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐			
	宽 (延深) 25m~95m				水文地质条件: 简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐			
	厚度: 1.40m				最大涌水量 141.75 立方米/日			
	倾向: 220~230°				正常涌水量 2.3 立方米/日			
	倾角: 85°				工程地质条件及其它有利不利条件: 工程地质条件中等。矿区内的溶洞较发育, 因此在今后采掘过程中应高度重视岩溶突水及突泥等工程地质问题; 矿层局部较破碎, 在采掘过程中易冒落等工程地质问题。			
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深: 25m			开采方式: 露天 ☐ 地下 ☐ 露天-地下 ☒				
	最大埋深 95m							
	选矿方法: 浮选+ 重选							
		精矿 1	精矿 2	精矿 3				
	入选品位:							
	精矿品位:							
	选矿回收率:							

	选矿成本:	元/吨	元/吨	元/吨		剥离系数 (剥采比):
	精矿成本:	元/吨	元/吨	元/吨		
评审情况 (7)	评审机构: 贵州省煤田地质局一七四队				其他 (8)	与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系: 追加 ☐ 覆盖 ☒
	评审时间: 2025 年 4 月 29 日					
	评审备案日期:					
	评审备案机关: 贵州省自然资源厅					
	评审机构文号:					
						备注:

评审备案矿产资源储量 (9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2023 年 1 月 30 日)						
矿产名称 (矿产组合)	统计对象及 矿产资源储量单位	矿石工业类型 及品位 (牌号)	矿石主要组分及 质量指标	矿产资源储量 类型	保有矿产 资源储量	累计查明 矿产资源 储量
1	2	3	4	5	6	7
普通萤石 /CaF ₂ (主要矿产)	普通萤石 /CaF ₂ 矿石 千吨 矿物: 千吨	单一型贫矿	CaF ₂ : 52.69%	可信储量	44.1 76.5	64.1 112.5
				证实储量		
				探明资源量		6.4 11.6
				控制资源量	49 85	62.6 109.4
				推断资源量	33 59	33 59
				可信储量	90.5	129.5
				证实储量		
重晶石 (伴生矿产)	重晶石 矿石 千吨	没有分类 未分品级	BaSO ₄ : 76.89%	探明资源量		14.7
				控制资源量	101	125.3
				推断资源量	64	64